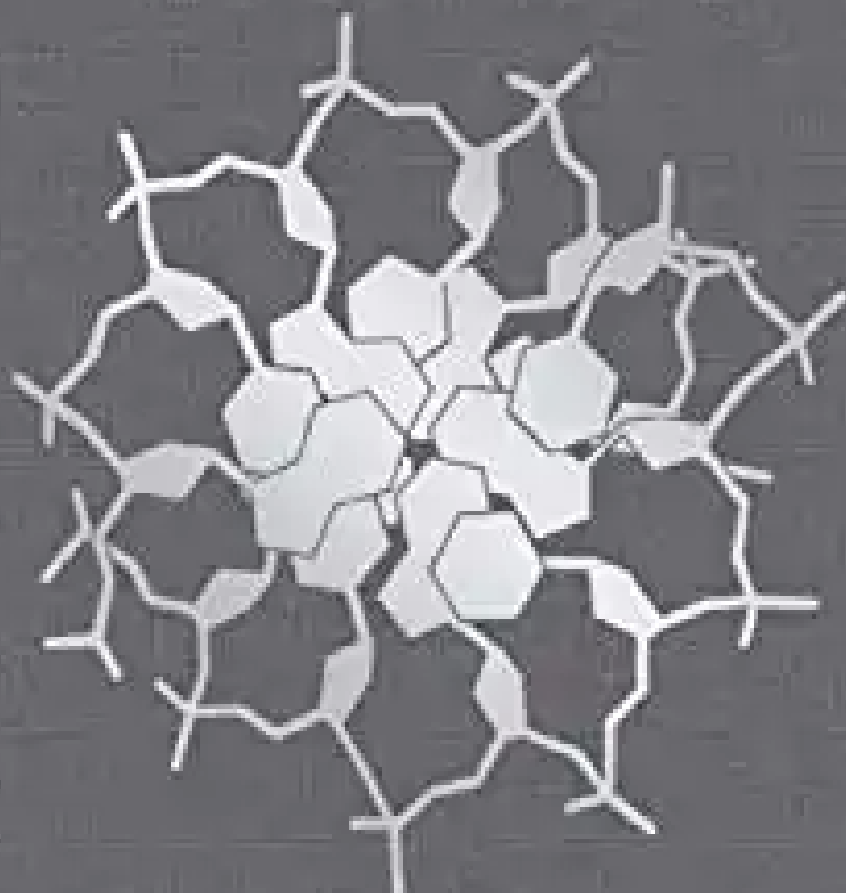
Sétima edição

Bioquímica

Jeremy M. Berg
John L. Tymoczko
Lubert Stryer

Sinopse:

A conexão da bioquímica com a vida
A cada dia que passa os pesquisadores fazem novas descobertas em Bioquímica. A sétima edição de Stryer leva em consideração essas descobertas, que vem modificando a maneira como encaramos os conceitos fundamentais da Bioquímica e da saúde humana, sem perder de vista a necessidade de tornar esse conteúdo, o mais claro e abrangente possível, para o leitor que necessita de um bom embasamento no assunto.
Características que tornam Stryer uma obra única:
• Linguagem clara. Os termos usados são bastante acessíveis. A organização é lógica e direta
• Ilustrações de conceitos únicos. Cada ilustração mostra um tópico por vez
• Relevância fisiológica. As vias e os processos são apresentados em um contexto fisiológico, de modo que o leitor possa compreender como a bioquímica atua em diferentes partes do corpo e sob diferentes condições ambientais e hormonais
• Aplicações clínicas. Sempre que apropriado, as vias e os mecanismos são aplicados a doenças e saúde
• Perspectiva evolucionária. A evolução é evidente nas estruturas e nas vias da bioquímica; essa interação é apresentada ao longo do livro.
Há anos, e ao longo de seis edições, Stryer apresenta o conteúdo de Bioquímica de modo excepcionalmente didático e abrangente e, por isso, têm conquistado os professores de diversos países e formado gerações de estudantes.